TX-SR343 Ampli-tuner A/V 5.1 canaux

NOIR ARGENT

Son surround pour un divertissement immersif en 4K

Arborant une façade au style épuré, le TX-SR343 est doté de la technologie d'amplification à large bande passante WRAT (Wide Range Amplification Technology) pour transformer vos expériences cinématographiques, télévisuelles et vidéoludiques. Équipé des tout récents connecteurs HDMI® 2.0a, cet ampli-tuner prend en charge la technologie HDCP 2.2, qui permet la diffusion de vidéos Ultra HD et la lecture de Blu-rays 4K de nouvelle génération. Le TX-SR343 est également compatible avec les dispositifs de diffusion vidéo à la demande alimentés via un port USB. Par ailleurs, le TX-SR343 permet la conversion ascendante des vidéos analogiques (telles que les bandes VHS) afin de les transmettre directement à votre téléviseur via un simple câble HDMI pour une qualité d'image optimisée. Il dispose en outre d'une fonction de diffusion Bluetooth avec optimisation audio et d'un convertisseur numérique/analogique Burr-Brown, pour un son de qualité cristalline. Cet ampli-tuner A/V offre tout simplement le meilleur à moindre coût.

CARACTÉRISTIQUES CLÉS

- 100 W par canal
- 4 entrée/1 sortie HDMI (Ultra HD 4K/HDMI 2.0a/HDCP 2.2)
- Puissance optimale via des circuits d'amplification séparés
- Diffusion audio sans fil Bluetooth
- Configuration simple du panneau arrière
- Conversion vidéo ascendante en HDMI
- Compatible avec les dispositifs de diffusion multimédia en streaming

CARACTÉRISTIQUES AVANCÉES

- Connecteurs HDMI® 2.0a compatibles 4K/60 Hz pour la lecture Ultra HD
- Fonction Bluetooth version 2.1 + EDR (profils compatibles : A2DP v1.2, AVRCP v1.3)
- Conversion ascendante des vidéos analogiques en HDMI
- Technologie Advanced Music Optimizer pour améliorer la qualité audio des fichiers numériques compressés (Audio Bluetooth compris)
- Accentuation des basses avec adaptation de phase, pour la profondeur des basses et la clarté des moyennes fréquences

CARACTÉRISTIQUES DE L'AMPLIFICATEUR

- 100 W/canal (6 Ω, 1 kHz, 1 % DHT, 1 canal en service, CEI), 120 W/canal (6 Ω, 1 kHz, 1 % DHT, 1 canal en service, JEITA)
- Technologie WRAT (Wide Range Amplifier Technology)
- Transformateur massif de forte puissance H.C.P.S. (High Current Power Supply, alimentation à courant élevé)
- Circuits d'étage de sortie séparés
- Technologie de régulation de la gigue PLL (Phase Locked Loop) pour l'audio S/PDIF

CARACTÉRISTIQUES DE TRAITEMENT

- Prise en charge de la norme HDMI 2.0a pour 4K/60 Hz, 3D, canal de retour ARC (Audio Return Channel), DeepColor™, x.v.Color™, LipSync, Dolby® TrueHD, DTS-HD Master Audio™, DVD Audio, CD Super Audio, PCM multicanaux et CEC
- Décodage des formats Dolby® TrueHD et DTS-HD Master Audio™
- Convertisseur N/A TI Burr-Brown 24 bits/192 kHz pour tous les canaux
- Puce DSP 32 bits pour un traitement avancé
- 4 modes DSP pour les jeux : Rock, Sports, Action et RPG (jeux de rôles)
- Fonction Theater-Dimensional
- CinemaFILTER™, Mode Direct
- Fonction double basse
- Configuration sans nivellement
- Mémorisation du mode d'écoute préréglé

CARACTÉRISTIQUES DE CONNEXION

- 4 entrées et 1 sortie HDMI
- Port USB (arrière) pour l'alimentation des dispositifs de diffusion multimédia en streaming (5 V, 1 A)
- 2 entrées vidéo en composantes (arrières)
- 3 entrées vidéo composites (1 avant/2 arrières)
- 3 entrées audio numériques (2 optiques/1 coaxiale)
- 7 entrées audio analogiques (1 avant/6 arrières)
- Sortie caisson de graves actif
- Prise casque

AUTRES CARACTÉRISTIQUES

- Réglage de fréquence de coupure pour chaque canal (40/50/60/70/80/90/100/120/150/200 Hz)
- Contrôle de la synchronisation A/V (jusqu'à 500 ms par paliers de 10 ms à 48 kHz)
- Affichage à l'écran (OSD) superposé via HDMI, avec fonction de configuration rapide
- Fonction transmission HDMI (Pass-through)
- Contrôle de tonalité (graves/aiguës) pour les canaux avant G/D
- Intensité d'affichage à 3 niveaux (Normal/Faible/Variable)
- 40 présélections FM/AM aléatoires
- Commande du système par RIHD (Remote Interactive over HDMI)
- Télécommande multifonctions RI (Remote Interactive)

TX-SR343 Ampli-tuner A/V 5.1 canaux

HDMI® 4 entrées/1 sortie pour une qualité Ultra HD

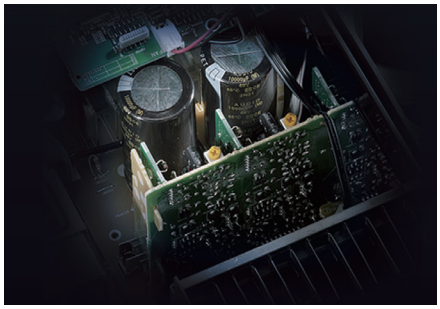
Tous les connecteurs HDMI prennent en charge les normes d'affichage vidéo TV 4K/60 Hz les plus récentes et sont compatibles avec le codage de protection HDCP 2.2 inhérent aux contenus des studios de cinéma, diffuseurs TV/radio et services de diffusion en continu, pour une qualité Ultra HD nouvelle génération.

4K UltraHD

HDCP2.2

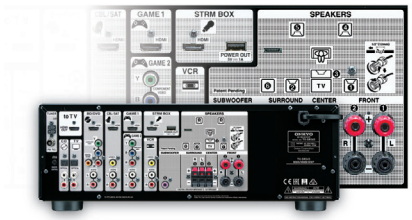
Puissance optimale via des amplificateurs séparés

Les amplificateurs séparés délivrent un courant instantané élevé qui améliore la maîtrise des enceintes et garantit un rendu audio à la fois précis et dynamique. Cette puissance haute précision est la pierre angulaire de la philosophie d'amplification d'Onkyo.



Guide de connexion simplifiée du panneau arrière

Les raccordements aux enceintes et appareils externes sont clairement illustrés et libellés sur le panneau arrière.



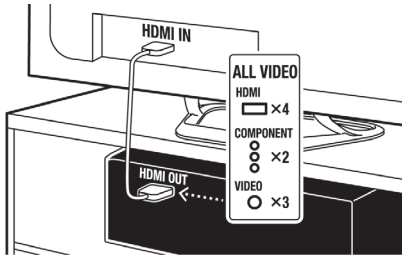
Diffusion audio Bluetooth

Diffusez quasiment tous les flux audio depuis votre smartphone, tablette ou ordinateur sur votre home cinéma, pour un son pur et puissant.

Bluetooth®

Conversion vidéo ascendante en HDMI

Un seul câble ! Tous les signaux vidéo sont convertis et envoyés à votre téléviseur via un câble HDMI unique.



Compatible avec les dispositifs de diffusion multimédia en streaming

Le port USB permet d'alimenter vos dispositifs de diffusion multimédia en toute simplicité. Profitez de vos services de vidéo à la demande et autres programmes diffusés depuis l'Internet.

(Dispositif de diffusion non inclus)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Section amplificateur

Puissance de sortie	
Avant G/D	100 W/canal (6 Ω, 1 kHz, 1 % DHT, 1 canal en service, norme CEI) 120 W/canal (6 Ω, 1 kHz, 1 % DHT, 1 canal en service, norme JEITA)
Centre	100 W (6 Ω, 1 kHz, 1 % DHT, 1 canal en service, norme CEI) 120 W (6 Ω, 1 kHz, 1 % DHT, 1 canal en service, norme JEITA)
Surround G/D	100 W/canal (6 Ω, 1 kHz, 1 % DHT, 1 canal en service, norme CEI) 120 W/canal (6 Ω, 1 kHz, 1 % DHT, 1 canal en service, norme JEITA)
Puissance dynamique	160 W (3 Ω, avant) 125 W (4 Ω, avant) 85 W (8 Ω, avant)
DHT + B (distorsion harmonique totale + bruit)	0,08 % (20 Hz–20 kHz, demi-puissance)
Facteur d'amortissement	> 40 (avant, 1 kHz, 8 Ω)
Sensibilité et impédance d'entrée	200 mV/47 kΩ (ligne)
Niveau et impédance de sortie nominaux sur RCA	1 V/470 Ω (sortie caisson de graves actif)
Réponse en fréquence	10 Hz–100 kHz/ +1 dB, -3 dB (Mode Direct)
Commandes de tonalité	±10 dB, 20 Hz (graves) ±10 dB, 20 kHz (aigus)
Rapport signal/bruit	100 dB (ligne, IHF-A)
Impédance des enceintes	6 Ω–16 Ω

Section vidéo

Sensibilité d'entrée/niveau de sortie et impédance	
Vidéo	1 V CàC/75 Ω (composante Y) 0,7 V CàC/75 Ω (composantes PB/CB, PR/CR) 1 V CàC/75 Ω (composite)
Réponse en fréquence de la vidéo en composantes	5 Hz–13,5 MHz/+0 dB, -3 dB

Section tuner

Plage de fréquences de réception	
FM	87,5 MHz–108 MHz 87,5 MHz–107,9 MHz (Taiwan)
AM	522 kHz–1 611 kHz 530 kHz–1 710 kHz 530 kHz–1 710 kHz (Taiwan)
Présélections FM/AM	40 stations

Caractéristiques générales

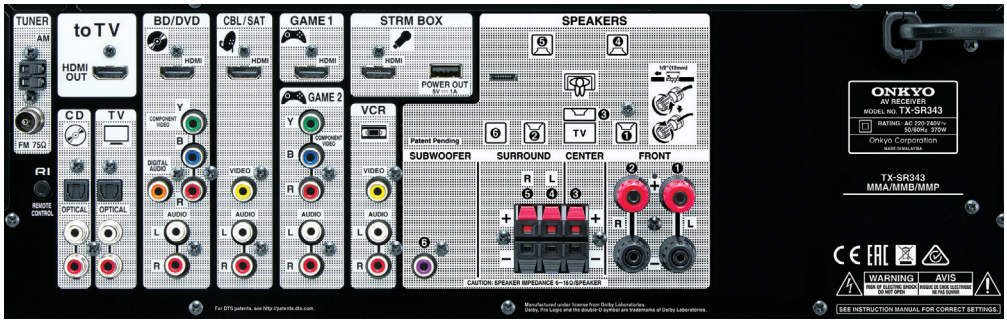
Alimentation électrique	CA 220–240 V~, 50/60 Hz CA 120 V~, 60 Hz (modèle pour Taiwan)
Consommation électrique	340 W
Consommation électrique sans son	35 W
Consommation électrique en veille	0,3 W 0,2 W (modèle pour Taiwan)
Dimensions (l x h x p)	435 x 160 x 328 mm
Poids	7,8 kg

EMBALLAGE

Dimensions (l x h x p)	537 x 265 x 416 mm
Poids	10,5 kg

Accessoires fournis

• Antenne FM intérieure • Antenne cadre AM • Manuel d'instructions • Télécommande • 2 piles AA (R6)



Le texte affiché sur l'ampli-tuner peut varier en fonction de la région.

Conformément à sa politique d'amélioration continue des produits, Onkyo se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques et l'apparence des produits sans préavis. Fabrication sous licence de Dolby Laboratories. Dolby et le symbole double D sont des marques commerciales de Dolby Laboratories. Pour consulter les brevets DTS, visitez la page http://patents.dts.com. Fabrication sous licence de DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD et leur symbole, ainsi que la combinaison du nom et du symbole DTS, sont des marques déposées, et DTS-HD Master Audio est une marque commerciale de DTS, Inc. © DTS, Inc. Tous droits réservés. HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing, LLC aux États-Unis et dans d'autres pays. La marque et les logos Bluetooth® sont la propriété du consortium Bluetooth SIG, Inc. WRAT, Music Optimizer, CinemaFILTER et Theater-Dimensional sont des marques commerciales d'Onkyo Corporation. Toutes les autres marques commerciales et marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

ONKYO http://www.onkyo.com/

Copyright © 2015 Onkyo Corporation. Tous droits réservés.

N° NPR 15N08 04/15